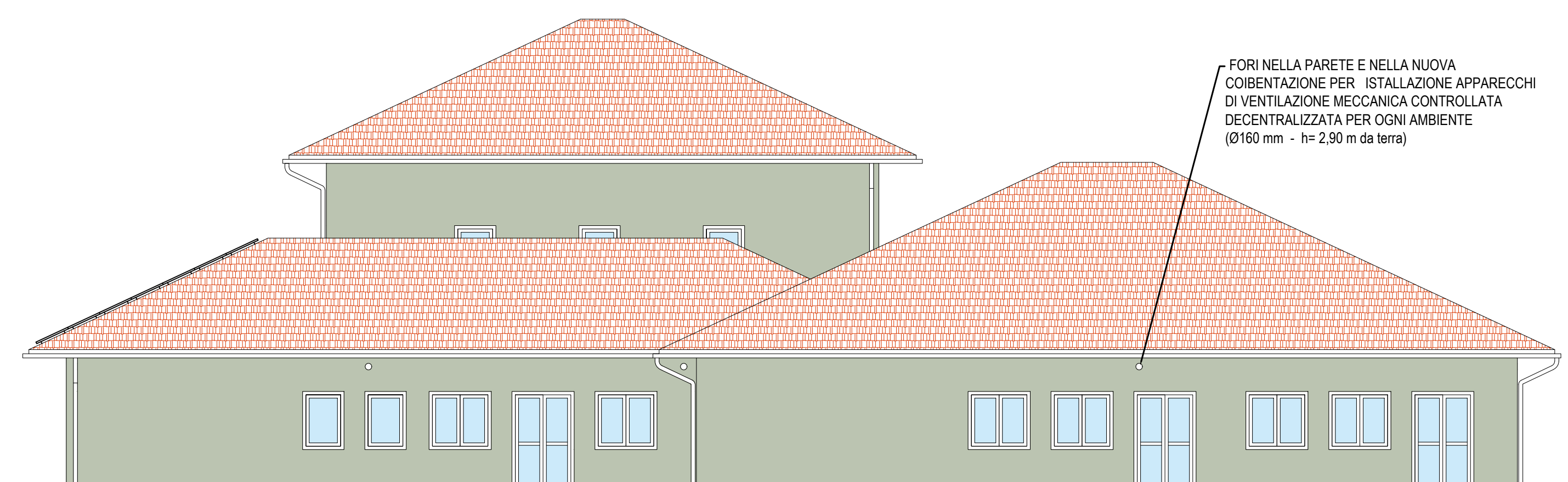


PROGETTO - CAPPOTTO TERMICO

FORI NELLA PARETE E NELLA NUOVA COIBENTAZIONE PER-
 INSTALLAZIONE APPARECCHI DI VENTILAZIONE MECCANICA
 CONTROLLATA DECENTRALIZZATA PER OGNI AMBIENTE
 (Ø160 mm - h= 2,90 m da terra)

PROSPETTO EST



FORI NELLA PARETE E NELLA NUOVA
COIBENTAZIONE PER INSTALLAZIONE APPARECCHI
DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
DECENTRALIZZATA PER OGNI AMBIENTE
(Ø160 mm - h= 2,90 m da terra)



1. Collante
2. Pannello isolante tipo EPS con grafite
o equivalente sp. 14 cm, $\lambda=0,030$ W/(m·K) Conforme ai C.A.M.
3. Strato di rasatura (con armatura), di rivestimento
(con eventuale fissativo) e integritazione finale con
pittura per esterni a base minerale color verde
RAL 6021 (sp. 0,5 cm)
4. Muratura esistente (Sp. variabile)
5. Tassello del sistema
6. Profilo per zoccolatura e profilo d'attacco
7. Pannelli isolanti rigidi XPS per sottobancale serramento
(sp. 5 cm) e zoccolatura di isolamento contro terra
(sp. 14 cm), $\lambda=0,033$ W/(m·K) conforme ai C.A.M.
(15 cm fuoriterra)
8. Sistema di impermeabilizzazione e protezione contro terra
9. Guaina
10. Dinzale esistente in lamiera
zincata verniciato bianco
11. Nuova colobotenzante termica in lana di
roccia flessibile sp. 14 cm ($\lambda=0,036$ W/m·K)
appoggiata all'estradosso del solaio



1. Collante
2. Pannello isolante tipo EPS con grafite o equivalente sp. 14 cm, $\lambda = 0.030$ W/(m·K)
Conforme al C.A.M.
3. Strato di rasatura (con armatura), di rivestimento (con eventuale fissativo) e integriatura finale con pitture per esterni a base minerale color verde RAL 6021 (sp. 0,5 cm)
4. Muratura (Sp. variabile)
5. Tassello del sistema
6. Profilo angolare di rinforzo con rete
7. Profilo di raccordo per porte e finestre

COIBENTAZIONE TERMICA

Esecuzione di coibentazione termica di tutte le chiusure verticali /orizzontali opache mediante l'istallazione di pannelli in EPS/XPS con grafite sp. 14 cm aventi conducibilità termica $\lambda=0,031/0,035$ W/mk,

Rasatura con rete e successiva tinteggiatura di tutta la superficie esterna coibentata con pittura minerale per esterni si colore verde (RAL 6021)



RAL 6021

 CONFEDERAZIONE ITALIA 1924	 Co-finanziato dall'Unione europea		 REGIONE PIEMONTE				
<p>Programma Regionale FESR Piemonte 2021-2027</p> <p>Decisione di Esecuzione della Commissione del 07.10.2022 C(2022) 7270</p> <p>Priorità II - Transizione ecologica e resilienza</p>							
<p>BANDO EFFICIENZA ENERGETICA E PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NEGLI EDIFICI PUBBLICI</p> <p>Azione II.2.1 - Efficiamento energetico negli edifici pubblici</p>							
<p>PROVINCIA DI VERCELLI</p> <p>COMUNE DI QUARONA</p>							
DATA PROGETTO LUGLIO 2024	<i>"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO STABILÌ COMUNALI - SCUOLA DELL'INFANZIA"</i> Edificio: Scuola dell'infanzia Ubicazione: Piazzale Ettore Mognetti, 13017 Quarona VC						
DATA REVISIONE	PROGETTO ESECUTIVO						
STATO DI PROGETTO - TAVOLE SERIE EDILE - PIANTE - SEZIONI - PROSPETTI							
	 <small>Ing. Agostino Agostino - via Duca d'Aosta, 53 - 10111 Borgosesia (VC) - Tel/Fax 0163.271517 mail: studio.ag.ingegnerio@gmail.com</small>						
ELABORATO <h1 style="margin: 0;">ED3</h1>	REVISIONE DATA E NUMERO	PRELIMINARE DEFINITIVO	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				
SCALA	1:100 - 1:500	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>					
DISSEGNA TORE	GB	ARCHIVIO	1642				